

MAR-1014-1106

ガスヒーポレクス 6TH

ガスヒートポンプ(GHP)専用油

GHPは、家庭用から業務用のパッケージ形、さらにはビルマルチと幅広い市場ニーズに応じてきています。その間、GHPエンジン油の性能も格段と向上し信頼性も増しています。GHPの更なる普及に欠かせない重要課題はメンテナンスコストの低減化です。人件費の上昇に伴うメンテ費用を抑えるには、メンテインターバルの延長が挙げられます。このようなニーズに応えるために開発されたのがガスヒーポレクス 6THです。

●特 長

1.熱・酸化安定性が優れています

ガスヒーポレクス 6THは、非常に優れた熱・酸化安定性を有し、ドレンインターバルを長く保つことを可能にしたため、メンテナンスコスト低減に貢献します。

2.窒素酸化物に対する安定性に優れています

通常、GHPのブローバイガス中のNO_x濃度は高いため、エンジン油中に窒素酸化物（ニトロ化）によるスラッジが生成しやすく、粘度上昇や軸受けなどの摩耗が起きやすいと言われています。しかし、ガスヒーポレクス 6THは、添加剤の配合技術によりニトロ化による劣化促進を抑制します。

3.清浄分散性に優れています

酸中和性に優れ、燃焼生成物からピストンおよびピストンリングを清浄に保ち、かつ燃焼室内のデポジットを少なくします。

4.抗乳化性に優れています

ガスヒーポレクス 6THは、凝縮水によるエマルションスラッジ対策を行っていますので、水分分離性、さび止め性にも優れています。

●適応機

各GHPメーカー 各機種（使用燃料13Aガス、12Aガス、LPG他）

●オイル交換時間

GHPメーカーの取扱説明書に従ってください。

●荷 姿

200lドラム、20l缶

●ガスヒーポレクス 6THの代表性状


SAE粘度グレード		10W-30
色	(ASTM)	L2.5
密度	(15℃)	0.863
動粘度	(40℃) mm ² /s	59.63
	(100℃) mm ² /s	10.07
粘度指数		156
引火点	(COC) °C	230
流動点	°C	-42.5
酸価	mgKOH/g	3.28
塩基価	(塩酸法) mgKOH/g	8.88
硫酸灰分	mass%	1.28
泡立ち性	(シーケンスII) ml/ml	10/0
銅板腐食	(100℃, 3h)	1
さび止め性	(蒸留水, 60℃, 24h)	さびなし
消防法危険物分類		第4石油類

※代表性状値は、商品の改定等により予告せずに変更場合があります
(2011年6月)



取扱上の注意

▼取扱いについては下記の注意事項に従って行って下さい。

<div data-bbox="167 394 306 463"> 注意</div> <div data-bbox="148 510 327 566">取 扱 上 の 注 意 事 項</div>	<ul style="list-style-type: none">●エンジンが熱い時の油の抜取りは、<u>火傷の危険</u>があります。<u>エンジンが冷めてから</u>抜取って下さい。●<u>目に入ると炎症を起こす</u>ことがあります。取り扱う際は<u>保護眼鏡</u>を使用する等<u>目に入らないように</u>して下さい。●<u>皮膚に触れると炎症を起こす</u>ことがあります。取り扱う際は<u>保護手袋</u>を使用する等<u>皮膚に触れないように</u>して下さい。●飲まないで下さい（飲むと下痢、嘔吐します）。●<u>子供の手の届かない所に置いて下さい。</u>●使用に際しては、事前に当該油種の「商品安全データシート」（MSDS）を参照して下さい。「商品安全データシート」については商品購入先にご用命願います。
<div data-bbox="148 651 327 678">応 急 処 置</div>	<ul style="list-style-type: none">●目に入った場合は、清浄な水で十分に洗い、医師の診断を受けて下さい。●皮膚に触れた場合は、水と石けんで十分に洗って下さい。●飲み込んだ場合は、無理に吐き出さずに、直ちに医師の診断を受けて下さい。
<div data-bbox="148 757 327 813">廃 油 ・ 廃 容 器 の 処 置</div>	<ul style="list-style-type: none">●空容器に圧力をかけないで下さい。圧力をかけると破裂することがあります。●容器は溶接、加熱、穴あけまたは切断しないで下さい。爆発を伴って残留物が発火することがあります。●処理方法は法令で義務付けられています。法令に従い適正に処理して下さい。 <p>不明な場合は購入先にご相談のうえ処理して下さい。</p>
<div data-bbox="148 864 327 891">保 管 方 法</div>	<p>ゴミ、水分などの混入防止のため使用後は密栓して下さい。</p> <p>直射日光を避け、暗所に保管して下さい。</p>